

## Protección de motor

Contra sobrecargas y sobretensiones mediante interruptor guardamotor bloqueable desde el exterior de la caja  
Gestión de los finales de carrera de apertura y cierre.

## Fácil y rápido conexionado

Todas las conexiones se realizan mediante bornas o en la parte inferior de los elementos.  
Preparada con entrada/salida (mando y potencia) para un conexionado bus eficaz.

## Cómodo montaje

Equipada con tapa abisagrada permite un cómodo montaje y mantenimiento.  
Completamente equipada con todos los prensaestopas necesarios.  
mantenimiento.

## Power Box. Bus 3 hilos.



## PowerBox

### Bus 3 Hilos: PowerBox

La caja de protección de motor es la encargada de proteger contra sobrecargas y cortocircuitos y accionar el motor, así como la encargada de la gestión de los finales de carrera (si los hubiese).

*El modelo PowerBox incluye un elemento extra de seguridad como es el interruptor seccionador en la parte externa del cuadro. De este modo, cumple las normativas de seguridad más exigentes al tener un punto de corte externo de la corriente eléctrica, no permite el acceso en tensión a la parte de potencia del cuadro, se realiza un corte eléctrico seguro, visible y bloqueable mediante candado.*

*Equipada con interruptor guardamotor independiente, la caja de potencia PowerBox realiza una exhaustiva y segura protección del motor, evitando cualquier tipo de daño por sobrecarga o sobretensiones. Además el interruptor seccionador permite el bloqueo externo mediante candado.*

*La caja PowerBox también se ocupa de la gestión de los finales de carrera ubicados en el motor o exteriores, si los hubiese. Por ejemplo, para motores de ventilación cenital.*

- Protección del motor mediante guardamotor: sobrecargas, sobretensiones, etc.
- Mando desde la caja intermedia a 230 VAC o 24 VDC.
- Gestión del final de carrera.
- Seguridad extra en la operaciones de mantenimiento.
- Corte de tensión externo: visible y bloqueable.
- Solución robusta y sencilla, fácil de instalar.
- Amplio rango de intensidades para cubrir todo tipo de motores.
- Cumple las principales normas internacionales sobre seguridad eléctrica.

## PowerBox

### Especificaciones técnicas

#### CONFIGURACIÓN DE CÓDIGO

PB/3H/VOL/NM/PT/FC

VOLTAJE DEL BUS DE MANDO [VOL]	230 VAC	230
	24 VDCC	024
TIPO DE MANIOBRAS [NM]	Sencilla: on - off	01
	Doble: abrir - cerrar	02
POTENCIA: RANGOS EN AMPERIOS [PT]	0.35 - 0.5	01
	0.45 - 0.63	02
	0.7 - 1	03
	0.9 - 1.25	04
	1.4 - 2	05
	2.2 - 3.2	06
GESTIÓN DE FINALES DE CARRERA [FC]	Sin gestión	00
	Con gestión	01

#### EJEMPLO DE REFERENCIA

PB/3H/230/02/02/01



PowerBox para bus 3 hilos, mando a 230 voltios, maniobra doble (abrir/cerrar), amperaje entre 0,45 A y 0,63 A y con gestión de finales de carrera.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación de potencia: 230/400 VAC 50-60 Hz

Alimentación de mando: 24 VDC/230 VAC 50-60 Hz

Grado de protección: IP 66 (Protección contra chorros muy potentes de agua)

Temperatura funcionamiento: -25°C-60°C

Humedad: 0-95%

Altitud máxima: 2.000 m